

Ładowarka do akumulatorów 60V

Model: GCH606 / GCH612

Instrukcja obsługi

- ⚠ OSTRZEŻENIE:** Niniejsza ładowarka nie jest przeznaczona do użytku przez osoby (w tym dzieci) z ograniczeniami fizycznymi, sensorycznymi lub poznawczymi, a także osoby o niewystarczającym doświadczeniu lub wiedzy, chyba że są one nadzorowane lub odpowiednio poinstruowane w zakresie obsługi urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
- ⚠ OSTRZEŻENIE:** Przed użyciem produktu należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi. Należy zachować niniejszą instrukcję obsługi na przyszłość.

1 Instrukcje bezpieczeństwa

NALEŻY PRZECZYTAĆ I ZROZUMIEĆ WSZYSTKIE INSTRUKCJE!

Ważna informacja dotycząca bezpieczeństwa: Potencjalne ryzyko zakłóceń

- Osoby z wszczepionymi urządzeniami medycznymi (np. rozrusznikami serca, defibrylatorami) przed użyciem ładowarki **MUSZĄ** skonsultować się z lekarzem.
- Ten produkt może zakłócać działanie elektronicznego sprzętu medycznego, jeśli będzie używany w odległości nie większej niż 30 cm (12 cali).

⚠️ OSTRZEŻENIE: Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z poniższymi instrukcjami bezpieczeństwa i zrozumieć je, aby zminimalizować ryzyko obrażeń.

⚠️ OSTRZEŻENIE: Nie należy używać tej ładowarki z niezatwierdzonymi akumulatorami ani akumulatorami innych niż MOVA.


- Przed rozpoczęciem używania produktu należy uważnie przeczytać i zrozumieć niniejszą instrukcję użytkownika.
- Należy dbać o czystość i dobre oświetlenie miejsca pracy, ponieważ ma to kluczowe znaczenie dla zapobiegania wypadkom.
- Nie należy używać ani obsługiwać ładowarki w miejscach, w których są łatwopalne ciecze, gazy lub pyły, ponieważ ładowarka może wytwarzać iskry zdolne do zapłonu tych łatwopalnych materiałów.
- Ta ładowarka jest przeznaczona do użytku z określonymi urządzeniami i akumulatorami wymienionymi w sekcji specyfikacji produktu w niniejszej instrukcji. Używanie ładowarki z niezgodnymi urządzeniami lub akumulatorami może powodować problemy z wydajnością, uszkodzenia, a nawet stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa.
- Ładowarkę należy zawsze umieszczać w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego, wilgoci i skrajnych temperatur.
- Należy upewnić się, że obszar ładowania jest wolny od łatwopalnych materiałów, takich jak zastony, papier i chemikalia, by zmniejszyć ryzyko pożaru.
- Należy upewnić się, że ładowarka jest bezpiecznie i szczelnie zamontowana na ścianie lub umieszczona na poziomej powierzchni.
- Przechowywać poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych, aby zapobiec wypadkom.
- Ładowarka nie jest wodoszczelna ani wodoodporna. Ładowarka zawsze powinna być sucha, ponieważ wystawienie jej na działanie wody lub wilgoci










może doprowadzić do porażenia prądem lub uszkodzenia ładowarki i podłączonych do niej urządzeń.

- Ładowarka podczas pracy może się nagrzewać. Należy upewnić się, że wokół ładowarki jest wystarczająco dużo miejsca na cyrkulację powietrza, aby zapobiec przegrzaniu. Nie należy przykrywać ładowarki ręcznikami, pościelą ani innymi tkaninami.
- Użytkownik nie powinien samodzielnie serwisować ładowarki. W przypadku naprawy lub serwisowania należy skontaktować się z autoryzowanym technikiem i używać wyłącznie części zamiennych zalecanych lub sprzedawanych przez **MOVA**. Nieautoryzowane interwencje mogą prowadzić do zagrożeń i obrażeń.
- Należy unikać gwałtownego zginania lub ściskania przewodu ładowarki, zwłaszcza przy wtyczkach. Aby zapobiec uszkodzeniu przewodu ładowarki, należy trzymać go z dala od miejsc o dużym natężeniu ruchu, w których można się o niego potknąć.
- Należy unikać splątania przewodu ładowarki podczas użytkowania i zawsze umieszczać go prosto i bez zagięć.
- Ładowarkę należy podłączyć do źródła zasilania, które spełnia wymagania elektryczne określone w niniejszej instrukcji. Nie podłączać do zmodyfikowanego gniazda. Nieprawidłowe napięcie może spowodować uszkodzenie lub skrócenie okresu eksploatacji ładowarki.
- Nie należy podłączać ładowarki do zmodyfikowanego lub zmienionego gniazda elektrycznego. Ponadto, dla zachowania bezpieczeństwa, należy unikać dotykania ładowarki, w tym wtyczki i styków, mokrymi rękami.
- Należy utrzymywać ładowarkę w stanie czystym i suchym. Jeśli powierzchnia ładowarki lub styki ulegną zabrudzeniu, delikatne oczyszczenie ich suchą i czystą szmatką może pomóc w utrzymaniu odpowiedniego przepływu prądu elektrycznego i zapobiec problemom z ładowaniem.

Symbole i naklejki

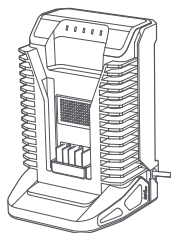
Na produkcie oraz jego opakowaniu mogą znajdować się symbole bezpieczeństwa i etykiety przedstawione poniżej. Przed złożeniem lub uruchomieniem produktu należy upewnić się, że użytkownik w pełni rozumie i przestrzega wszystkich wytycznych podanych na urządzeniu. Porady i ostrzeżenia przedstawione za pomocą tych symboli nie eliminują konieczności stosowania skutecznych środków zapobiegania wypadkom.

Symbol	Wyjaśnienie
	Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

	Przeczytaj instrukcję obsługi.
	Sprzęt klasy II
	<p>Nie wolno wyrzucać urządzeń elektrycznych ani akumulatorów razem z odpadami domowymi! Zgodnie z dyrektywami europejskimi dotyczącymi zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, baterii i akumulatorów oraz zużytych baterii i akumulatorów oraz ich implementacją w prawie krajowym, sprzęt elektryczny, baterie i akumulatory, które osiągnęły koniec okresu użytkowania, należy zbierać oddzielnie i przekazać do zakładu recyklingu spełniającego normy ochrony środowiska.</p>
IPX1	Symbol IP
	<p>Miniaturowe złącze bezpiecznikowe z opóźnieniem czasowym, gdzie T6.3A jest symbolem charakterystyki czasowo-prądowej zgodnie z normą IEC 60127</p>
	<p>Miniaturowe złącze bezpiecznikowe z opóźnieniem czasowym, gdzie T15A jest symbolem charakterystyki czasowo-prądowej zgodnie z normą IEC 60127</p>
	Znak zgodności z przepisami
	Zgodność europejska
	Zgodność z CEC
	Ten symbol oznacza, że to narzędzie na podstawie testów przeprowadzonych przez Intertek zostało uznane za zgodne z normami amerykańskimi i kanadyjskimi.
	Zgodność z normami EAC

2 Omówienie produktu

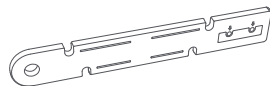
2.1 Zawartość opakowania



Ładowarka



Instrukcja użytkownika



Szablon montażowy

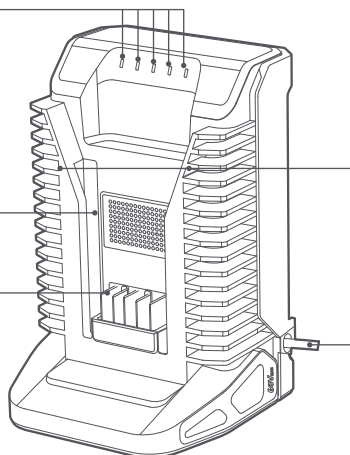
2.2 Informacje o ładowarce

Wskaźniki LED

Gniazdo montażowe

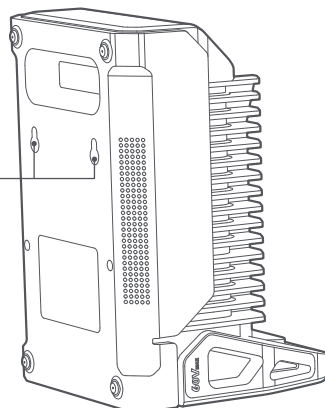
Styki elektryczne

Otwory do montażu na ścianie



Wlot powietrza

Przewód zasilania



2.3. Instrukcje dotyczące wskaźników

Działanie/stan	5 LED wskaźników na ładowarce				
	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5
Włączenie zasilania	Wskaźniki kolejno rozświetlają się na zielono i gasną				
Awaria ładowarki	Czerwony ciągły				
Awaria zestawu akumulatorów	Wyt.				
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Czerwony błyskający				
Ładowanie: Poziom naładowania akumulatora < 20%	Wskaźniki kolejno rozświetlają się na zielono				
Ładowanie: Poziom naładowania akumulatora od 20% do 40%	Wł.	Wskaźniki kolejno rozświetlają się na zielono			
Ładowanie: Poziom naładowania akumulatora od 40% do 60%	Wł.	Wł.	Wskaźniki kolejno rozświetlają się na zielono		
Ładowanie: Poziom naładowania akumulatora od 60% do 80%	Wł.	Wł.	Wł.	Wskaźniki kolejno rozświetlają się na zielono	
Ładowanie: Poziom naładowania akumulatora od 80% do 100%	Wł.	Wł.	Wł.	Wł.	Zielony błyskający
Całkowicie naładowany	Wł.				

3 Obsługa

⚠️ OSTRZEŻENIE: Nie należy ładować akumulatora na zewnątrz ani w wilgotnym/mokrym otoczeniu. Wniknięcie wilgoci lub wody do ładowarki może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar lub uszkodzenie urządzenia.

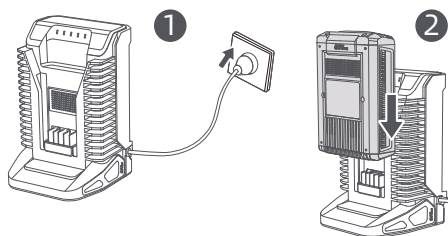
⚠️ PRZESTROGA: Ładowarka automatycznie wstrzymuje działanie, gdy temperatura będzie bardzo wysoka lub bardzo niska. Ładowanie zostanie wznowione, gdy akumulator powróci do bezpiecznego zakresu roboczego temperatury od 3°C (37°F) do 57°C (135°F).

⚠️ PRZESTROGA : Aby uniknąć poważnych obrażeń lub ryzyka pożaru, ładowarki należy używać do ładowania akumulatorów wymienionych w niniejszej instrukcji.

Zatwierdzone zestawy akumulatorów

GBA625 / GBA650

- 1 Podłącz ładowarkę do gniazdka elektrycznego (120V~ 60Hz; 220-240V~ 50-60Hz).
- 2 Ustaw wypusty na zestawie akumulatorów zgodnie z prowadnicami na ładowarce, a następnie wsuń zestaw akumulatorów pionowo w dół do zablokowania.

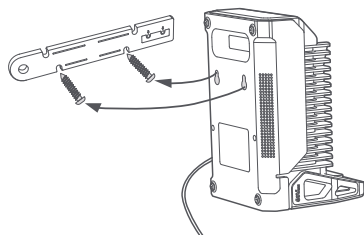


Instrukcja montażu na ścianie

⚠️ OSTRZEŻENIE: Przed montażem na ścianie należy wyjąć akumulator i odłączyć ładowarkę.

1. Wybierz śruby pasujące do średnicy otworów na szablonie montażowym.
2. Przyłóż szablon do ściany i wkręć śruby przez otwory prowadzące, aż do ich zlicowania z szablonem.

⚠️ Uwaga: do ścian betonowych należy używać śrub z kotkami rozporowymi.



4 Konserwacja i przechowywanie

⚠️ PRZESTROGA: Przed przystąpieniem do konserwacji należy zawsze suchymi dłońmi odłączyć ładowarkę od gniazdka elektrycznego i wyjąć zestaw akumulatorów z ładowarki.

⚠️ UWAGA: Ta ładowarka jest wyposażona w funkcję zabezpieczenia przed manipulacją. Upewnij się, że ładowarka jest serwisowana przez profesjonalnego technika.

⚠️ PRZESTROGA: Podczas serwisowania należy używać wyłącznie części zamiennych firmy MOVA. Korzystanie z części innych marek może stwarzać zagrożenie lub spowodować uszkodzenie produktu.

⚠️ PRZESTROGA: Aby zapobiec potencjalnym zagrożeniom, uszkodzony przewód zasilania może być wymieniony wyłącznie przez producenta, autoryzowanego przedstawiciela serwisowego lub wykwalifikowanego specjalistę.

4.1. Konserwacja ogólna

- Przed czyszczeniem lub konserwacją należy odłączyć wtyczkę.
- Nie wolno dopuścić do kontaktu benzyny, płynu hamulcowego lub innych płynów ropopochodnych i smarów z częściami ładowarki z tworzywa sztucznego. Te substancje chemiczne mogą uszkodzić lub zniszczyć tworzywo sztuczne, powodując poważne obrażenia ciała.
 - Nie należy stosować rozpuszczalników do czyszczenia obudowy ładowarki, ponieważ większość dostępnych na rynku rozpuszczalników może uszkodzić tworzywo sztuczne. Należy używać czystej ściereczki do usuwania pyłu, zanieczyszczeń, tłuszczu, oleju i podobnych substancji.
 - Nie należy używać sprężonego suchego powietrza do czyszczenia ładowarki. Jeśli sprężone powietrze jest jedyną opcją, należy założyć okulary ochronne z bocznymi osłonami, aby chronić oczy. W obszarach o dużym zapyleniu zaleca się również stosowanie maski przeciwpyłowej.
 - W przypadku napraw lub serwisowania należy skontaktować się z autoryzowanym technikiem i stosować wyłącznie części zamienne zalecane lub sprzedawane przez firmę MOVA.

4.2. Przechowywanie

- W przypadku długotrwałego przechowywania ładowarkę należy przechowywać w temperaturze od -20°C (-4°F) do 60°C (140°F) i wilgotności względnej na poziomie od 0% do 85%.
- Przed przechowywaniem ładowarki lub gdy ładowarka nie jest używana, należy wyjąć z niej zestaw akumulatorów.

- Należy regularnie sprawdzać styki elektryczne ładowarki i upewniać się, że zarówno izolacja przewodu zasilania, jak i wtyczka są nienaruszone i nie wykazują oznak zużycia lub uszkodzenia.
- Ładowarkę należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, poza zasięgiem dzieci, zwierząt domowych i innych nieuprawnionych użytkowników.

4.3 Transport



⚠️ OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, obrażeń ciała i uszkodzenia mienia podczas transportu:

- Przed transportem należy zawsze wyjąć akumulator z ładowarki.
- Przewód zasilania należy zwinąć starannie i przymocować do ładowarki za pomocą wbudowanego zaczepu lub opaski zaciskowej, aby uniknąć splątania lub ryzyka potknięcia.
- Podczas transportu należy zachować ostrożność i umieścić ładowarkę w bezpiecznym miejscu. Jeśli to możliwe, należy przechowywać ją w oryginalnym opakowaniu, aby zapobiec przesunięciu lub dotknięciu odstoniętych styków.

4.4 Utylizacja

- Ładowarkę należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych (e-odpadów) – nie wolno wyrzucać jej razem z odpadami domowymi.
- Zgodnie z dyrektywą europejską 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz jej implementacją w prawie krajowym, sprzęt elektryczny, który osiągnął koniec okresu użytkowania, należy zbierać oddzielnie i przekazać do zakładu recyklingu spełniającego normy ochrony środowiska.
- Symbol 9 przypomina o tym, gdy zachodzi potrzeba utylizacji.
- Przed utylizacją należy zabezpieczyć styki akumulatora grubą taśmą, aby zapobiec zwarceniu.

5 Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Wskaźnik z 5 diodami LED miga na czerwono.	Bateria akumulatorowa jest zbyt zimna.	Umieść akumulator w miejscu, w którym panuje temperatura powyżej 6°C i poczekaj do chwili, gdy osiągnie normalną temperaturę.
Kontrolki ładowarki migają normalnie, ale kontrolki 5-diodowego wskaźnika na baterii akumulatorowej pozostają wyłączone.	Bateria akumulatorowa jest przegrzana. Ładowarka jest teraz włączona wspomagając chłodzenie.	Bateria akumulatorowa i ładowarka działają prawidłowo. Nie jest konieczne żadne działanie.
Wskaźnik z 5 diodami LED świeci w sposób ciągły na czerwono.	Usterka ładowarki.	Celem uzyskania pomocy skontaktuj się z działem obsługi klienta MOVA.
Wskaźnik z 5 diodami LED jest wyłączony.	Usterka baterii akumulatorowej.	Celem uzyskania pomocy skontaktuj się z działem obsługi klienta MOVA.
Nie można połączyć się z aplikacją.	Zestaw akumulatorów jest poza zasięgiem Bluetooth.	Zestaw akumulatorów należy trzymać w odległości nie większej niż 10 m od urządzenia mobilnego.
	Jeśli przytrzymanie przycisku  na akumulatorze przez 2 sekundy (aż wskaźnik Bluetooth zacznie błyskać na niebiesko) nie działa, akumulator może być już sparowany z innym kontem.	Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 4 sekundy (aż wskaźnik Bluetooth zacznie szybko migać na niebiesko), aby ponownie przejść do trybu parowania.

6 Dane techniczne

Model	GCH606	GCH612
Nazwa produktu	Ładowarka UltraFast 60 V	
Marka	MOVA	
Znamionowe natężenie wyjściowe prądu	6A	12A
Wymiary	242,5 × 155,5 × 164 mm	261 × 183,5 × 178 mm
Masa	1,7 kg	2,25 kg
Znamionowe napięcie wejściowe i częstotliwość	120V~ 60Hz / 220-240V~ 50-60Hz	
Znamionowe napięcie wyjściowe	63V	
Temperatura robocza	0°C~45°C (32°F~113°F)	
Temperatura i wilgotność w miejscu przechowywania	Temperatura: -20°C~60°C (-4°F~140°F) Wilgotność względna: 0~85%	
Zgodny zestaw akumulatorów	MOVA GBA625 / GBA650	
Metoda instalacji	Montowany na ścianie	Umieszczony poziomo

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennosć stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmiennosć należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmiennosć może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Ochrona Środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błądowski sp. z o.o.

Rudzka 65c

44-200 Rybnik, Polska

tel. +48 533 234 303

hurt@innpro.pl

www.innpro.pl

Producent:

Lawnix Technology (Nanjing) Co., Ltd.

Room 501-510, 5/F, Block E (Building 2), No.10

Mozhou East Road, Jiangning Development Zone,

Jiangning District, Nanjing, Jiangsu Province,

Chiny

Przedstawiciel w UE:

EUREPSTAR GmbH

Schlüterstr.3, 85057 Ingolstadt, Niemcy

Email: yeurep@eurep-gmbh.de